Creative Enzymes®

Native Bovine Protein Phosphatase 2A2

Cat. No. NATE-0617

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Proteinphosphatase 2A (PP2A) ist eine spezifische Protamin-Kinase-inaktivierende Phosphatase, von der eine häufige physiologische Form PP2A2 ist. Die Proteinphosphatase 2A2 aus der Rinderniere wurde als einzigartiger Inhibitor der Protamin-Kinase nachgewiesen, während andere Phosphatasen derselben Familie, einschließlich PP1, PP2B, PP2C, keine Inhibition zeigten.
Anwendungen	Proteinphosphatase 2A2 wurde in einer Studie verwendet, um zwei hitzestabile Proteinhemmer zu untersuchen. Es wurde auch in einer Studie verwendet, um die Reinigung und Eigenschaften einer Protamin-Kinase aus Rinder-Nieren-Mikrosomen zu beschreiben.
Synonyme	Proteinphosphatase 2A2; PP2A2

Produktinformation

Art	Rind
Herkunft	Rinderniere
Form	gepufferte wässrige Glycerinlösung
Aktivität	~2,0 U/Fläschchen
Puffer	Lösung von 1 µg pro Fläschchen in 50 µl von 50 mM Tris-HCl, pH 7,0, enthalten 14 mM β-Mercaptoethanol, 1 mM Benzamidin, 0,1 mM PMSF, 1 mM EDTA und 50% Glycerin.

Lager- und Versandinformation

Stabilität	−70°C